conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

*

1 Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **8461**
· **Alte mijloace de identificare:** Unsoare albă cu litiu

· **Număr de piese înrudite:** 8461-Liquid, 8461-85ML, 8461-Pen
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Lubrifiant multifuncţional

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate** M.G. Chemicals Ltd.
· **Producător/furnizor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 800-340-0772

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
REGATUL UNIT

MG Chemicals Ltd
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zona 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **Informaţii asigurate de:** sds@mgchemicals.com
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Verisk 3E (Cod de acces: 335388), +(44) 20 3514787
Alte numere de telefon de urgenţă: +(0) 800 680 0425
Institutul Naţional de Sănătate Publică
+40213183606

NUMAI pentru incidente cu materiale periculoase (scurgeri, scurgeri, incendii, expuneri sau accidente)
SUA sau CANADA-Apelaţi Verisk 3E la +1-866-519-4752 sau +1-760-476-3962 (Cod de acces la serviciu: 335388)

Pentru situaţii de urgenţă care implică transportul de mărfuri periculoase; serviciu 24/7
CANADA-Apelaţi CANUTEC cu taxă la +1-613-996-6666 sau *666 pe telefoanele mobile

(Continuare pe pagina 2)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 1)

*

2 Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**

GHS09

· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol**
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Fraze de precauţie**
P273 Evitaţi dispersarea în mediu.
P391 Colectaţi scurgerile de produs.
P501 Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Substanţă perturbatoare a sistemului endocrin ≥ 0,1% = niciuna

3 Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 1314-13-2	oxid de zinc	4,0%
EINECS: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 13463-67-7	dioxid de titan	1,0%
EINECS: 236-675-5	substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	

· **Componente nepericuloase şi componente sub pragul de clasificare**

CAS: 64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenţi	62,0%
EINECS: 265-169-7		
CAS: 64742-62-7	Uleiuri reziduale (petrol), deparafinate cu solvenţi	27,0%
EINECS: 265-166-0		
CAS: 7620-77-1	lithium 12-hydroxystearate	5,0%

(Continuare pe pagina 3)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 2)

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii se pot deplasa către surse de aprindere în apropierea solului. Aceştia pot provoca un incendiu instantaneu sau se pot aprinde în mod exploziv.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Nu este necesar.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în reţeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 4)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 3)

7 Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Nu există alte informaţii relevante.

8 Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**
· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**

1314-13-2 oxid de zinc

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 10 mg/m³
Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m³
fumuri

13463-67-7 dioxid de titan

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³
Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară.
· **Protecţia mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei** nu este necesar.

(Continuare pe pagina 5)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 4)

9 Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**

· **Starea fizică**	solid
· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	185 °C
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	371 °C
· **Inflamabilitatea**	Nedefinit.
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit.
· **superioară:**	Nedefinit.
· **Punctul de inflamabilitate**	185 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	neaplicabil
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	neaplicabil
· **dinamică:**	neaplicabil
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	solubil
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor**	neaplicabil
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,89 g/cm³
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	neaplicabil

· **Caracteristicile particulei**
A se vedea punctul 3.

· **9.2 Alte informaţii**

· **Aspect:**	
· **Formă:**	solid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **Conţinut solid:**	100,0 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	neaplicabil

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**

· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 5)

· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

10 Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

11 Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

1314-13-2 oxid de zinc

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

13463-67-7 dioxid de titan

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

· **Corodarea/iritarea pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 6)

· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**
· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

12 Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Otrăvitor pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice

13 Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
· **Catalogul European al Deşeurilor**
HP14 Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14 Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3077
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** NU este reglementat de ADR sol Dispoziţie specială 375 pentru dimensiuni de 5 kg sau mai mici.

(Continuare pe pagina 8)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 7)

·	3077 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc)
· **IMDG**	NU ESTE REGLEMENTAT de IMDG maritim conform 2.10.2.7 pentru dimensiuni de 5 kg sau mai mici. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	NU ESTE REGLEMENTAT de către IATA Dispoziţie specială A197 pentru încărcăturile de 5 kg sau mai puţin. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Clasa**	9 Substanţe şi obiecte periculoase diverse
· **Lista de pericol**	9
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Simbol (peşte şi copac)
· **Marcarea speciale (ADR):**	Simbol (peşte şi copac)
· **Marcarea speciale (IATA):**	Simbol (peşte şi copac)
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Substanţe şi obiecte periculoase diverse
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	90
· **Nr. EMS:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil

· **Transport/alte informaţii:**

· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5 kg
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g
· **Categoria de transport:**	3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	(-)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5 kg

(Continuare pe pagina 9)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 data de actualizare: 08.02.2024
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 8)

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· **UN "Model Regulation":** UN 3077 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (OXID DE ZINC), 9, III

15 Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso** E2 Periculoase pentru mediul acvatic
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
200 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

16 Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fişă completată de:** Product safety department.
· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
· **Data versiunii anterioare:** 06.02.2024
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3

(Continuare pe pagina 10)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.02.2024 *data de actualizare: 08.02.2024*
Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)

Denumire comercială: 8461

(Continuare pe pagina 9)

· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicităţii acute)
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***